



Pour diffusion immédiate : 21/09/2022

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

**LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE L'INSTALLATION DE QUATRE GIGAWATTS D'ÉNERGIE SOLAIRE DISTRIBUÉE À NEW YORK ET LE PLUS GRAND PANNEAU SOLAIRE SUR UN MÊME TOIT À MANHATTAN**

***Des projets solaires distribués à l'échelle de l'État pour alimenter plus de 710 000 foyers***

***Les membres de l'Alliance climatique américaine se réunissent au Javits Center pour célébrer l'action climatique menée par plusieurs États au cours de la semaine du climat de l'État de New York***

***New York est en passe de dépasser l'objectif de six gigawatts d'énergie solaire d'ici 2025 et accélère les progrès en vue d'atteindre 10 gigawatts d'ici 2030***

***Les photos du panneau solaire sont disponibles [ici](#)***

Dans le cadre de la semaine du climat, la gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui que quatre gigawatts d'énergie solaire distribuée - projets communautaires, résidentiels, commerciaux et industriels - ont été installés dans tout l'État, ce qui suffit à alimenter plus de 710 000 foyers, soulignant le leadership de New York dans le développement de l'un des marchés solaires les plus solides du pays. Depuis le lancement de l'initiative NY-Sun, le coût de l'énergie solaire à New York a diminué de 70 %, et le déploiement de l'énergie solaire a augmenté de près de 2 900 % à l'échelle de l'État, tout en contribuant à générer 6,4 milliards de dollars d'investissements privés et à créer plus de 12 000 emplois dans l'État. Si l'on ajoute à cela les projets en cours de développement et en voie d'exploitation commerciale, l'étape franchie aujourd'hui permet à New York de dépasser son objectif consistant à installer six gigawatts d'énergie solaire distribuée d'ici 2025, et de progresser vers les 10 gigawatts d'ici 2030. La gouverneure Hochul a été rejointe par les dirigeants de l'U.S. Climate Alliance pour faire cette annonce historique aujourd'hui depuis le toit du Javits Center, où ils ont applaudi les progrès réalisés dans l'installation du plus grand panneau solaire sur un seul toit à Manhattan. Une vidéo de l'aperçu de l'installation peut être visionnée [ici](#). Une vidéo en accéléré de l'installation peut être visionnée [ici](#).

**La gouverneure Hochul a déclaré :** « Nous concentrons nos efforts sur la lutte contre le changement climatique, et nos progrès réalisés dans le domaine des énergies

renouvelables, qui sont à la pointe du pays, stimulent l'économie de New York tout en créant un avenir équitable et plus sain pour tous les New-Yorkais. "Cette réalisation est la preuve du partenariat fructueux que nous avons établi avec les communautés et l'industrie pour que ces projets soient construits dans tous les recoins de l'État, et permet à davantage de familles et d'entreprises de bénéficier d'une énergie solaire propre et abordable pour les années à venir. Je suis fier de faire cette annonce aujourd'hui depuis le Javits Center, qui abrite désormais la plus grande installation solaire sur un seul toit de Manhattan, accompagnée d'un système de stockage sur batterie, et qui sert d'exemple à d'autres bâtiments commerciaux urbains en leur montrant la voie à suivre pour assurer notre avenir en matière d'énergie propre ».

Le passage de trois à quatre gigawatts d'installations solaires distribuées dans l'État de New York a été la progression la plus rapide de gigawatt à gigawatt à ce jour, puisqu'il a fallu un peu plus d'un an pour y parvenir. Cela s'explique par la productivité de l'État à l'issue de la pandémie de COVID-19, avec plus de 1 200 mégawatts de capacité installée jusqu'au premier semestre 2022, soit suffisamment pour alimenter près de 217 000 foyers. La majorité du nouvel équipement solaire distribué a été soutenu par plus de 289 millions de dollars de subventions accordées par NY-Sun, qui ont permis de mobiliser 1,5 milliard de dollars d'investissements privés.

Les 1 400 panneaux solaires installés sur le toit vert du Javits Center, qui sert également d'habitat à la faune locale, seront complétés par un système de stockage par batterie de 3,5 mégawatts. Le projet est le résultat d'un partenariat public-privé entre le Javits Center, la New York Power Authority (NYPA) et Siemens Industry, Inc. Il s'agit du plus grand projet solaire sur un seul-toit et comprendra l'un des systèmes de stockage d'énergie par batterie les plus puissants de Manhattan. La finalisation de l'installation solaire coïncide également avec le retour de l'activité événementielle au Javits Center après le pic de la pandémie, lorsqu'il a servi d'hôpital d'urgence qui a pris en charge près de 1 100 New-Yorkais, puis de centre de vaccination le plus important des États-Unis qui a distribué plus de 646 000 vaccins aux New-Yorkais en moins de six mois.

Depuis août 2021, peu après la fin de la construction de l'extension de près de 111 480 mètres carrés du Javits Center et la reprise des activités événementielles, 40 événements ont été organisés dans l'extension, connue sous le nom de Javits North. L'activité continue de croître, avec 49 événements réservés dans le lieu emblématique du West Side de Manhattan de septembre à décembre 2022, soit une augmentation de 14 % par rapport à la même période en 2021. Qu'il s'agisse de nouveaux galas d'entreprise, de collectes de fonds, de congrès ou de salons professionnels, l'augmentation de l'activité événementielle peut être attribuée aux investissements importants dans les infrastructures de la région, notamment à l'expansion majeure du Javits Center, ainsi qu'aux transformations récentes de l'aéroport de LaGuardia et du Moynihan Train Hall. Les événements organisés au Javits Center peuvent attirer chaque année jusqu'à 39 000 entreprises du monde entier, générer jusqu'à 2 milliards de dollars d'activité économique annuelle, et créer jusqu'à 18 000 emplois directs et indirects dans tout l'État. De la 34e à la 40e rue ouest, entre la 11e et la 12e avenue, le nouveau Javits Center offre plus de 18 500 mètres carrés de nouveaux espaces de

réunion et de pré-réception, y compris The Overview, un espace d'un peu plus de 5000 mètres carrés pour des événements spéciaux, ainsi qu'un pavillon et une terrasse vitrés sur le toit donnant sur l'Hudson River. Une ferme et une serre sur le toit d'un hectare ont également été construites, créant ainsi une expérience de type "du toit à la table" pour les invités du centre de convention. Sous les espaces événementiels situés sur le toit se trouve une installation de triage des camions sur quatre niveaux qui peut accueillir jusqu'à 200 semi-remorques à la fois, réduisant ainsi les embouteillages et la pollution dans le quartier tout en améliorant la sécurité routière. Tous les espaces sont équipés des dernières technologies en matière de dispositifs d'éclairage, de systèmes de chauffage et de refroidissement, et de connectivité sans fil. L'expansion a été certifiée LEED Gold par le Conseil américain du bâtiment durable (U.S. Green Building Council).

**Doreen M. Harris, Président et PDG de l'Autorité de recherche et de développement en matière d'énergie de l'État de New York, et coprésidente du Conseil d'action climatique, a déclaré :** « L'initiative NY-Sun de l'État a déjà permis à New York de se positionner comme le principal marché de l'énergie solaire communautaire du pays. Elle nous permet aujourd'hui d'atteindre notre objectif d'énergie solaire pour 2025 plus tôt que prévu, ce qui nous permettra d'atteindre 10 gigawatts d'ici 2030. NYSERDA se réjouit de poursuivre sur cette lancée pour faire avancer les projets solaires de toute taille qui contribuent à réduire les émissions de gaz à effet de serre, à améliorer la qualité de l'air et à faire baisser les factures d'électricité pour tous les New-Yorkais. »

**Le Président par intérim et PDG de la New York Power Authority, Justin E. Driscoll, a déclaré :** « Le déploiement de nouveaux panneaux solaires à travers l'État de New York est essentiel pour atteindre les objectifs ambitieux de l'État en matière d'énergie renouvelable. Le système solaire complet installé sur le toit du Javits Center sera un exemple à New York d'une source d'énergie renouvelable sans émissions qui permet de réduire les factures d'électricité tout en nous aidant à progresser dans notre transition vers une société sans combustibles fossiles. Avec l'un des plus grands déploiements de batteries dans la ville de New York, le projet améliorera également l'efficacité du réseau électrique en stockant de l'énergie supplémentaire qui pourra être utilisée pendant les périodes de forte demande d'électricité. »

**Alan Steel, PDG du Javits Center, a déclaré :** « L'installation d'un panneau solaire sur le toit du Javits Center constitue la prochaine étape majeure de notre démarche en faveur du développement Durable, et ce fut un honneur de travailler avec la gouverneure Hochul, NYPA et Siemens pour créer cette source d'énergie remarquable - et renouvelable - dans le quartier ouest de Manhattan. Qu'il serve de refuge pour la faune ou qu'il abrite une ferme de plus de 4000 mètres carrés, notre toit ne ressemble à aucun autre dans l'État de New York, et nous espérons que nos efforts inciteront d'autres personnes à explorer la construction durable, alors que nous rassemblons le public lors d'événements organisés dans le cadre de la semaine du climat de New York ».

**Le Président de la Commission des services publics de l'État, Rory M. Christian, a déclaré :** « L'initiative NY-Sun de l'État de New York, très appréciée, nous aidera à atteindre nos objectifs importants en matière de développement de l'énergie solaire dans l'État de New York. Ces programmes, soutenus par la gouverneure Hochul, permettront de réduire les émissions de gaz à effet de serre et de diminuer la fluctuation des prix de l'énergie. En stimulant les projets d'énergie solaire, New York créera de nouvelles opportunités économiques pour les clients et des emplois bien rémunérés pour les New-Yorkais ».

Le succès de New York est dû en grande partie à [l'énergie solaire communautaire](#), un modèle commercial innovant conçu pour offrir les avantages de l'énergie solaire, y compris l'absence de coûts initiaux ou de frais de participation, aux consommateurs new-yorkais qui sont souvent dans l'incapacité d'installer des panneaux solaires sur leur propriété. Plus tôt cette année, la gouverneure Hochul [a annoncé](#) que New York est devenu le premier marché solaire communautaire des États-Unis avec plus d'un gigawatt installé, assez pour alimenter plus de 200 000 foyers, ce qui garantit un accès continu à une énergie solaire propre et abordable pour tous les New-Yorkais dans les années à venir.

L'initiative NY-Sun de l'État a permis de soutenir l'installation de panneaux solaires dans 166 088 foyers ou entreprises de l'État de New York, dans tous les comtés de l'État, Long Island, Mid-Hudson et Capital Region étant les régions où le nombre d'installations solaires est le plus élevé. Conformément au critère d'attribution de 35 % fixé par la Loi sur le climat et à l'objectif de 40 % des bénéfices de l'énergie propre en faveur des communautés défavorisées, NYSERDA consacre plus de 1 600 mégawatts, soit suffisamment pour alimenter 280 000 foyers, aux ménages à revenu faible ou modéré (LMI), aux logements abordables et aux communautés défavorisées et relevant de la justice environnementale dans le cadre de son programme d'équité en matière d'énergie solaire.

En plus des quatre gigawatts d'énergie solaire distribuée installés dans l'État, 3,2 gigawatts supplémentaires, soit suffisamment d'énergie pour alimenter 560 000 foyers, ont reçu des aides de NY-Sun, et sont actuellement en cours de développement dans tout l'État. Ces projets devraient être mis en service au cours des deux ou trois prochaines années, et offrir une capacité suffisante pour alimenter un demi-million de foyers supplémentaires, voire plus, ce qui rapprochera l'État de New York de son objectif de six gigawatts. La réalisation de l'objectif solaire de l'État de six gigawatts devrait générer environ 5,4 milliards de dollars d'investissements privés, et jusqu'à 500 millions de dollars par an d'économies d'énergie à l'échelle de l'État.

Le déploiement rapide de l'énergie solaire distribuée dans l'ensemble de l'État de New York sera encore accéléré par l'extension et l'élargissement du crédit d'impôt fédéral à l'investissement pour l'énergie solaire et d'autres technologies d'énergie propre, qui a été intégré dans la Loi sur la réduction de l'inflation de 2022 (Inflation Reduction Act). Ces progrès sont également complétés par le [programme](#) d'énergies renouvelables à grande échelle de la NYSERDA, qui a des contrats actifs avec plus de 85 projets

solaires à l'échelle des services publics, totalisant près de sept gigawatts supplémentaires en cours de développement dans tout l'État - assez pour alimenter près de 1,2 million de foyers une fois le projet achevé. Ensemble, ces projets entraîneront un investissement de plus de 7,5 milliards de dollars à New York, et plus de 9 000 emplois dans le développement, la construction, l'exploitation et la maintenance.

**Le Sénateur d'Etat Kevin S. Parker a déclaré :** « Avec l'installation de 4 GW d'énergie solaire distribuée à travers notre Etat, nous avons montré que nous sommes capables d'installer de l'énergie propre pour la population de manière opportune. L'énergie solaire distribuée sur les toits jouera un rôle clé dans la réalisation des objectifs équitables de la CLCPA, car elle apporte une valeur nette positive au réseau en évitant les investissements dans les infrastructures et en améliorant la résilience. J'applaudis le fait que NYPA utilise sa position particulière en tant qu'autorité publique de l'État pour faciliter des projets verts équitables, tel que le projet Javits, qui contribue à cette étape importante dans le domaine de l'énergie solaire et nous aide à rester sur la bonne voie pour atteindre l'objectif de la CLCPA de 6 GW d'énergie solaire distribuée d'ici 2025 ».

**Michael Cusick, membre de l'Assemblée, a déclaré :** « Aujourd'hui, je suis fier de constater que nous avons atteint cette étape importante de 4 000 mégawatts d'énergie solaire distribuée installée dans l'État de New York. L'annonce faite aujourd'hui de cette réalisation est encore soulignée par l'installation réussie du plus grand projet solaire installé sur le toit de Manhattan au Javits center. J'applaudis la gouverneure Hochul, NYSERDA, NYPA et le Javits Center pour cette avancée importante en matière d'énergie propre pendant la semaine du climat ».

**Matt Hargarten, Vice-président de la Coalition pour l'accès à l'énergie solaire communautaire (Coalition for Community Solar Access) a déclaré :** « New York montre ce qui est possible lorsque l'on associe vision, leadership et action dans le déploiement de l'énergie solaire communautaire. Le CCLAT applaudit les efforts déployés dans l'Empire State, de la gouverneure Hochul à la NYSERDA, ainsi que les nombreuses personnes impliquées dans le processus visant à atteindre ces étapes cruciales pour le climat. Fixer des objectifs ambitieux en matière d'énergie solaire distribuée - et les dépasser - est un excellent exemple pour le reste de la nation ».

**Zack Dufresne, Directeur exécutif de l'Association des industries de l'énergie solaire de New York, a déclaré :** « La nouvelle d'aujourd'hui est la preuve que les importants investissements de New York dans l'énergie solaire portent rapidement leurs fruits. La réalisation par New York de 4 GW d'installations solaires distribuées démontre le succès du programme NY-Sun, leader national, et le rôle que peut jouer la stabilité du marché dans la réalisation de nos objectifs en matière d'énergie propre. NYSEIA et ses entreprises membres apprécient le soutien indéfectible de la gouverneure Hochul, de NYSERDA, de la Commission des services publics et de l'assemblée législative de l'État dans leurs efforts pour atteindre et dépasser leurs objectifs de déploiement solaire de 10 GW et d'équité de la CLCPA. En desservant directement les communautés

défavorisées, en créant des emplois et en offrant des avantages pour le réseau et en évitant les coûts de transmission, le secteur de l'énergie solaire distribuée se réjouit de continuer à jouer un rôle clé dans la mise en œuvre efficace de la transition vers une énergie propre à New York ».

**Anne Reynolds, Directrice exécutive de l'Alliance pour l'énergie propre de New York, a déclaré :** « Cette étape impressionnante pour l'énergie solaire montre que nous pouvons accélérer la construction de l'énergie propre dont nous avons besoin. Ces progrès, rendus possibles par le succès du programme NY-Sun, nous placent sur la voie de l'objectif des 10 GW. C'est formidable de célébrer ces étapes importantes, même si nous continuons à faire évoluer et à améliorer les programmes, comme le programme solaire élargi pour tous, conçu pour déployer l'énergie solaire auprès des New-Yorkais à faible revenu ».

**Elena Weissmann, Directrice régionale de VoteSolar Northeast, a déclaré :** « L'État de New York abrite depuis longtemps une industrie solaire florissante et des champions de la politique solaire. Avec nos partenaires et nos membres, Vote Solar célèbre cette étape importante, alors que nous nous dirigeons vers 10 GW et un réseau propre qui fonctionne pour tous les New-Yorkais. Alors que les nouveaux fonds fédéraux ouvrent encore plus de possibilités pour l'expansion de l'énergie solaire, New York doit être un leader dans la création d'un réseau démocratique et résilient. Il est essentiel que nous donnions la priorité au respect des exigences en matière d'équité de la loi historique sur le leadership climatique et la protection des communautés (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA) et que nous nous engageons à utiliser l'énergie solaire comme un outil de justice énergétique et économique dans les communautés défavorisées, notamment en développant un solide programme solaire communautaire ».

### **Plan climatique avant-gardiste de l'État de New York**

Le programme climatique de l'État de New York, pionnier dans le pays, est l'initiative climatique et d'énergie propre la plus dynamique du pays, appelant à une transition ordonnée et juste vers une énergie propre qui crée des emplois et continue de favoriser une économie verte alors que l'État de New York se remet de la pandémie de COVID-19. Inscrite dans la loi par le *Climate Leadership and Community Protection Act*, New York est en passe d'atteindre son objectif fixé, à savoir un secteur de l'électricité sans émissions d'ici 2040, dont 70 % de production d'énergie renouvelable d'ici 2030, et la neutralité carbone à l'échelle de l'économie. Il s'appuie sur les investissements sans précédent réalisés par New York pour accélérer les énergies propres, notamment plus de 35 milliards de dollars dans 120 projets d'énergies renouvelables et de transmission à grande échelle dans l'État, 6,8 milliards de dollars pour réduire les émissions des bâtiments, 1,8 milliard de dollars pour développer l'énergie solaire, plus d'un milliard de dollars pour des initiatives de transmission propre et plus de 1,6 milliard de dollars d'engagements de la NY Green Bank. Ensemble, ces investissements soutiennent près de 158 000 emplois dans le secteur de l'énergie propre de New York en 2020, une croissance de 2 100 % du secteur de l'énergie solaire distribuée depuis 2011 et un engagement à développer 9 000 mégawatts d'éoliennes en mer d'ici 2035. En vertu de

la loi sur le climat, l'État de New York tirera parti de ces progrès et réduira ses émissions de gaz à effet de serre de 85 % par rapport aux niveaux de 1990 d'ici 2050, tout en veillant à ce qu'au moins 35 % des bénéfices des investissements dans les énergies propres soient dirigés vers les communautés défavorisées (avec un objectif de 40 %), et en avançant vers l'objectif d'efficacité énergétique de l'État pour 2025, qui vise à réduire la consommation d'énergie sur le terrain en réalisant 185 000 milliards de BTU d'économies d'énergie au niveau de l'utilisation finale.

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
État de New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418